

METEOROLOGÍA. Observaciones meteorológicas tomadas en Punta-Arenas del territorio de Magallanes, desde el 1.º de octubre de 1861 hasta marzo último de 1862, por Jorge C. Schythe.—Comunicacion del mismo a la Facultad de Ciencias Físicas.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1.º	8	5	33	NO m. l.	cel.	»	Chubasquitos de granizo i lluvia
	12	10		NO fto.	cel.		
2,	4	8	29	O l.	llov.	»	Chubasquitos.
	8	3 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.		
3,	12	8 $\frac{1}{2}$	36	O fr.	cel.	0.0002	»
	4	7 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.		
4,	8	6	35	NO m. l.	cel.	»	»
	12	11 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.		
5,	4	12	37	O m. l.	cel.	»	»
	8	4		NE m. l.	llov.		
6,	12	5	36	N m. l.	llov.	0.0033	»
	4	10 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.		
7,	8	5 $\frac{1}{2}$	32	O l.	cel.	»	»
	12	11 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.		
8,	4	10 $\frac{1}{2}$	27	O fr.	cel.	»	»
	8	3 $\frac{1}{2}$		S m. l.	llov.		
9,	12	5 $\frac{1}{2}$	36	NO m. l.	nubl.	0.0092	»
	4	8		Calma.	llov.		
10,	8	3 $\frac{1}{2}$	30	S m. l.	cel.	»	»
	12	8 $\frac{1}{2}$		S l.	cel.		
11,	4	8 $\frac{3}{4}$	29	SO l.	cel.	»	»
	8	2		Calma.	cel.		
12,	12	7	33	NE m. l.	nubl.	»	»
	4	8 $\frac{3}{4}$		Calma.	nubl.		
13,	8	4	30	E m. l.	nubl.	»	»
	12	9 $\frac{3}{4}$		O m. l.	cel.		
14,	4	11	33	O m. l.	cel.	»	»
	8	5 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.		
15,	12	12 $\frac{1}{2}$	29	SO m. l.	cel.	»	»
	4	10		SO l.	cel.		
16,	8	5 $\frac{1}{2}$	33	Calma.	cel.	»	»
	12	12 $\frac{3}{4}$		E m. l.	cel.		
17,	4	10	29	S m. l.	cel.	»	»
	8	4		S m. l.	her.		
18,	12	13 $\frac{1}{2}$	33	O l.	cel.	»	»
	4	13 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.		

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
13,	8	5 $\frac{1}{2}$	31	Calma.	cel.	»	Neblina.
	12	9		NE m. l.	cel.	»	
14,	4	11 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.	»	
	8	2 $\frac{3}{4}$	27	S m. l.	her.	»	
15,	12	9 $\frac{1}{2}$		S m. l.	cel.	»	
	4	11		Calma.	cel.	»	
16,	8	4 $\frac{1}{2}$	29	O m. l.	cel.	»	
	12	14 $\frac{3}{4}$		O l.	cel.	»	
17,	4	11 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	»	
	8	8	43	Calma.	cel.	»	
18,	12	14 $\frac{1}{2}$		S m. l.	cel.	»	
	4	13 $\frac{1}{4}$		Calma.	cel.	0.0017	
19,	8	6 $\frac{1}{2}$	42	N m. l.	llov.	»	
	12	8		NE l.	nubl.	»	
20,	4	12		S l.	cel.	0.0002	
	8	5	30	Calma.	cel.	»	
21,	12	13 $\frac{1}{2}$		E m. l.	cel.	»	
	4	12 $\frac{3}{4}$		E m. l.	cel.	»	
22,	8	3	28	Calma.	her.	»	
	12	10 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.	»	
23,	4	13		NE l.	cel.	»	
	8	7 $\frac{1}{2}$	34	Calma.	cel.	»	
24,	12	11 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»	
	4	12		NO fto.	cel.	»	
25,	8	3 $\frac{3}{4}$	30	NE l.	nubl.	»	
	12	10 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.	»	
26,	4	7 $\frac{1}{2}$	34	O fto.	cel.	0.0030	
	8	5		O m. l.	cel.	»	
27,	12	11		O fto.	cel.	»	
	4	11		NO fr.	cel.	»	
28,	8	6 $\frac{1}{2}$	33	SO m. l.	cel.	»	
	12	12		O fto.	cel.	»	
29,	4	11 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.	»	
	8	5 $\frac{1}{4}$	28	NE m. l.	her.	»	
30,	12	15		O l.	cel.	»	
	4	12		NE l.	her.	»	
31,	8	8 $\frac{1}{2}$	37	Calma.	cel.	»	
	12	13 $\frac{1}{2}$		SE m. l.	cel.	»	
32,	4	12 $\frac{3}{4}$		S l.	cel.	»	
	8	6	32	SO l.	cel.	»	
33,	12	8 $\frac{1}{2}$		SO l.	cel.	»	
	4	10 $\frac{1}{2}$		E m. l.	cel.	»	
34,	8	8 $\frac{1}{2}$	34	NO m. l.	cel.	»	
	12	9 $\frac{3}{4}$		NO m. l.	nubl.	»	
	4	9 $\frac{1}{2}$		NO l.	nubl.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DEMIN. F.				
28,	8	9 $\frac{1}{2}$	44	O m. l.	nubl.	»	Chubasquitos in- significantes.
	12	12 $\frac{1}{2}$		O l.	nubl.	»	
	4	12 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	nubl.	»	
29,	8	10 $\frac{1}{4}$	45	N m. l.	nubl.	»	
	12	14		NE m. l.	cel.	»	
	4	12 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	nubl.	0.0005	
30,	8	8 $\frac{1}{2}$	43	O fto.	cel.	»	
	12	10 $\frac{3}{4}$		O fr.	cel:	»	
	4	9		O fr.	cel.	»	
31,	8	9	33	O l.	cel.	»	
	12	12		O fr.	cel.	»	
	4	11 $\frac{1}{2}$		O fto.	nubl.	»	

Termómetro C.º Med. 9.º12 | her. 5 | Total de aguas..... 0.º0181
 Max. 15.º | cel. 68 | 9 dias de lluvia.
 Min. 2.º | nubl. 14 |
 | llov. 6 |

Los vientos sept. = mer. $\$60.5 = 39.5$
 i occ. = ort. $\$73.6 = 26.4$

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 3. 14. 28. 8. 10. 1. 5. 12.
 En Procientos 3.7 17.3 34.6 9.9 12.3 1.2 6.2 14.8

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » » 8. 9. 23. 41. 12.
 En Procientos » » » 8.6 9.7 24.7 44.1 12.9

Noviembre de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m. ^o	NOTAS.
		C. ^o	DEMIN. F.				
1, ^o	8	10	41	SO m. l.	cel.	»	
	12	13		SO fto.	cel.	»	
	4	12		O l.	cel.	»	
2,	8	11	39	O l.	cel.	»	
	12	14		O fto.	cel.	»	
	4	12		O l.	cel.	»	
3,	8	10	40	NO fto.	cel.	»	
	12	15		O l.	cel.	»	
	4	13		O fr.	cel.	»	
4,	8	9	39	O fto.	cel.	»	
	12	10		SO fr.	cel.	»	Chubasquitos de lluvia i nieve.
	4	7		O fr.	cel.	0.0003	
5,	8	8	30	O fr.	cel.	»	
	12	10		SO fr.	cel.	»	
	4	9		SO fr.	cel.	»	
6,	8	12	41	NE m. l.	cel.	»	
	12	13		E m. l.	cel.	»	
	4	11		S m. l.	cel.	»	
7,	8	9	36	S m. l.	cel.	»	
	12	11		S m. l.	cel.	»	
	4	11		S m. l.	nubl.	»	
8,	8	9	43	S m. l.	nubl.	»	
	12	12		S m. l.	llov.	»	
	4	9		S m. l.	nubl.	0.0002	
9,	8	12	40	NO l.	cel.	»	
	12	12		N m. l.	llov.	»	
	4	12		Calma.	nubl.	0.0003	
10,	8	11	45	NO fto.	cel.	»	
	12	14		O m. r.	cel.	»	
	4	12		O m. r.	cel.	»	
11,	8	10	36	SO fto.	cel.	»	
	12	11		NO l.	nubl.	»	
	4	10		O fto.	cel.	»	
12,	8	10	40	NO l.	cel.	»	Chubasquitos
	12	11		O r.	cel.	»	
	4	9		SO fr.	cel.	0.0002	
13,	8	7	35	Calma.	nubl.	»	Chubasquitos
	12	11		NO fto.	cel.	»	
	4	11		O fr.	cel.	»	
14,	8	8	37	NO fr.	cel.	»	Chubascos
	12	10		NO r.	llov.	»	
	4	8		O fr.	nubl.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m. ^o	NOTAS.
		C. ^o	DE MIN. F.				
15,	8	7	36	O r.	llov.	»	Chubascos
	12	8		O r.	llov.	»	
	4	7		O fr.	llov.	0.0250	
16,	8	8	38	SO m. l.	cel.	»	
	12	11		NO m. l.	nubl.	»	
	4	7		N l.	llov.	0.0048	
17,	8	8	42	E m. l.	nubl.	»	
	12	9		E m. l.	cel.	»	
	4	9		S m. l.	llov.	0.0008	
18,	8	6	37	NE l.	nubl.	»	
	12	11		N m. l.	nubl.	»	
	4	14		N l.	nubl.	»	
19,	8	10	42	NO fto.	cel.	»	
	12	14		NO fto.	nubl.	»	
	4	12		NO fr.	nubl.	0.0012	
20,	8	10	40	NO fto.	cel.	»	
	12	13		NO r.	cel.	»	
	4	13		NO fr.	cel.	0.0010	
21,	8	7	37	NO fto.	cel.	»	Chubasquitos insignificantes
	12	11		O fr.	cel.	»	
	4	11		NO fr.	cel.	»	
22,	8	8	38	NO l.	nubl.	»	
	12	10		NO l.	llov.	»	
	4	12		O fr.	cel.	0.0008	
23,	8	9	37	O fr.	cel.	»	Chubascos
	12	10		NO fr.	cel.	»	
	4	11		O fr.	cel.	0.0014	
24,	8	8	38	N m. l.	nubl.	»	Neblina.
	12	8		NE m. l.	lloviz.	»	
	4	7		Calma.	llov.	0.0062	
25,	8	9	37	NO l.	cel.	»	Chubascos
	12	14		O fr.	cel.	»	
	4	13		SO r.	cel.	0.0070	
26,	8	8	38	O m. r.	cel.	»	
	12	12		O r.	cel.	»	
	4	11		O fr.	cel.	»	
27,	8	7	34	SO m. l.	cel.	»	
	12	11		SE m. l.	cel.	»	
	4	12		S m. l.	cel.	»	
28,	8	8	36	NE m. l.	cel.	»	
	12	10		NE l.	nubl.	»	
	4	8		NE m. l.	llov.	0.0052	
29,	8	9	39	O fto.	cel.	»	Chubascos
	12	12		O fr.	cel.	»	
	4	10		O fr.	llov.	0.0087	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	8	8 ½	38	O l.	cel.	»	Chubasquitos.
	12	12 ½		O fr.	cel.	»	
	4	11 ½		O fr.	cel.	0.0003	

Termómetro C.º med. 10º37 her. » Total de aguas..... 0.00636
 máx. 15 ½º cel. 60 19 días de lluvia.
 nubl. 17
 min. 6 ½º llov. 13

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 3. 21. 32. 10. 9. 1. 3. 6.

En Procientos 5.7 24.1 36.8 11.5 10.3 1.1 3.4 6.9

Los vientos sept.=mer. \$61.6=38.4
 i occ.=ort. \$86.4=13.6

Tp. mr. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » 3. 7. 23. 13. 15. 24. 3.

En Procientos » 3.3 7.8 27.8 14.4 16.7 26.7 3.3

Diciembre de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1.º	8	9	38	O fr.	cel.	»	Chubasquitos insignificantes
	12	11 ½		SO r.	cel.	»	
	4	9 ½		O r.	cel.	»	
2,	8	10	37	SO fr.	cel.	»	
	12	13		SO fr.	cel.	»	
	4	12 ½		O fto.	cel.	»	
3,	8	9	39	N m. l.	nubl.	»	
	12	12 ½		NE m. l.	nubl.	»	
	4	11		N m. l.	llov.	»	
4,	8	10	41	N m. l.	llov.	»	
	12	15 ½		NO m. l.	nubl.	»	
	4	14 ½		O m. l.	nubl.	0.0022	
5,	8	8	42	N m. l.	lloviz.	»	
	12	10		NO m. l.	lloviz.	»	
	4	12 ½		O fto.	cel.	0.0003	
6,	8	12	40	O m. l.	cel.	»	
	12	13		O m. l.	nubl.	»	
	4	12 ¾		O fto.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
7,	8	13	$\frac{1}{2}$	36	SO m. l.	cel.	»
	12	15	$\frac{1}{2}$		O l.	nubl.	»
	4	17			NO l.	cel.	»
8,	8	15		46	N l.	cel.	»
	12	17	$\frac{1}{2}$		NO l.	cel.	»
	4	16	$\frac{1}{4}$		O fr.	cel.	»
9,	8	11		42	O fr.	cel.	»
	12	15	$\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»
	4	13	$\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	»
10,	8	13	$\frac{1}{2}$	34	SO m. l.	cel.	»
	12	16	$\frac{1}{4}$		O l.	cel.	»
	4	16	$\frac{3}{4}$		O fr.	cel.	»
11,	8	12	$\frac{1}{2}$	49	NO l.	nubl.	»
	12	14	$\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»
	4	15	$\frac{1}{4}$		SO r.	cel.	0.0008
12,	8	9	$\frac{1}{2}$	40	O fto.	cel.	»
	12	16	$\frac{1}{2}$		O m. r.	cel.	»
	4	16	$\frac{1}{2}$		O r.	cel.	0.0009
13,	8	11	$\frac{1}{2}$	44	O fr.	cel.	»
	12	10			O fr.	llov.	»
	4	8	$\frac{1}{2}$		O fr.	llov.	0.0108
14,	8	9	$\frac{1}{2}$	38	O fr.	llov.	»
	12	10	$\frac{1}{2}$		SO fr.	cel.	»
	4	13	$\frac{1}{4}$		O fto.	cel.	0.0004
15,	8	9	$\frac{1}{4}$	37	SO fto.	cel.	»
	12	12	$\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.	»
	4	13			O l.	cel.	»
16,	8	11		42	O l.	cel.	»
	12	13			O fr.	cel.	»
	4	13	$\frac{3}{4}$		O l.	cel.	»
17,	8	9	$\frac{1}{2}$	43	N m. l.	llov.	»
	12	14	$\frac{1}{2}$		N l.	cel.	»
	4	15	$\frac{3}{4}$		O l.	cel.	0.0004
18,	8	11	$\frac{1}{2}$	42	O m. l.	cel.	»
	12	12	$\frac{3}{4}$		SO fto.	cel.	»
	4	14	$\frac{1}{2}$		O l.	cel.	»
19,	8	9	$\frac{3}{4}$	39	O l.	nubl.	»
	12	13			O fto.	cel.	»
	4	14	$\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»
20,	8	14	$\frac{1}{2}$	45	O fto.	cel.	»
	12	15	$\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»
	4	14	$\frac{1}{2}$		O fto.	cel.	»
21,	8	17		46	NO fto.	cel.	»
	12	21	$\frac{1}{2}$		NO l.	cel.	»
	4	21	$\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m. ^o	NOTAS.	
		C. ^o	DE MIN. F.					
22,	8	11 $\frac{1}{2}$	41	N m. l.	nubl.	»	Chubasquitos de lluvia i granizo.	
	12	14 $\frac{1}{2}$		O r.	cel.	»		
	4	13 $\frac{3}{4}$		O fr.	cel.	»		
23,	8	10	39	O fr.	cel.	»		
	12	11 $\frac{1}{2}$		O fto.	llov.	»		
	4	13 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	0.0003		
24,	8	11 $\frac{1}{2}$	46	SO m. l.	nubl.	»		
	12	14 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.	»		
	4	15		NO l.	cel.	»		
25,	8	11 $\frac{3}{4}$	44	O fr.	cel.	»		Chubasquitos insignificantes
	12	12 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»		
	4	14 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.	»		
26,	8	12 $\frac{3}{4}$	45	N m. l.	cel.	»		
	12	19		NO fto.	cel.	»		
	4	18 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.	0.0134		
27,	8	8 $\frac{1}{2}$	40	O m. l.	cel.	»	Chubasquitos insignificantes	
	12	12 $\frac{3}{4}$		O l.	cel.	»		
	4	12 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.	»		
28,	8	9 $\frac{1}{2}$	39	NE fto.	nubl.	»	Chubasquitos.	
	12	16 $\frac{1}{2}$		N fr.	nubl.	»		
	4	14 $\frac{1}{2}$		NO fr.	llov.	0.0002		
29,	8	12 $\frac{1}{2}$	42	NO fto.	cel.	»		
	12	17		NO fr.	cel.	»		
	4	14 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»		
30,	8	13 $\frac{1}{2}$	45	NO fto.	cel.	»	Chubasquitos insignificantes	
	12	13 $\frac{3}{4}$		O fr.	nubl.	»		
	4	12 $\frac{1}{4}$		NO fto.	nubl.	»		
31,	8	11 $\frac{3}{4}$	38	NO l.	cel.	»		
	12	15 $\frac{3}{4}$		O fto.	cel.	»		
	4	13 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	nubl.	»		

Termómetro C.^o med. 13^o26 her. » Total de aguas.... 0^m0297
 máx. 21 $\frac{1}{2}$ ^o cel. 68 14 dias de lluvia.
 nubl. 15
 mín. 8 $\frac{1}{2}$ ^o llov. 10

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 10. 18. 51. 12. » » » 2.
 En Procentos 10.8 19.4 54.8 12.9 » » » 2.2

Los vientos sept.=mer. \$71.5=28.5
 i occ.=ort. \$97.5=2.5

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » 1. 5. 26. 22. 18. 21. »
 En Procentos » 1.1 5.4 28. 23.7 19.4 22.6 »

Enero de 1862.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DEMIN. F.				
1,º	8	11 ¹ / ₂	42	O m. l.	nubl.	»	
	12	13		SO fto.	cel.	»	
	4	10		S l.	llov.	0.0003	
2,º	8	9	38	SO l.	cel.	»	
	12	11 ¹ / ₂		SO l.	cel.	»	
	4	11 ¹ / ₂		O l.	nubl.	»	
3,º	8	11 ¹ / ₂	45	SO m. l.	cel.	»	
	12	13 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
	4	17 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
4,º	8	13 ¹ / ₂	44	O m. l.	nubl.	»	
	12	15 ¹ / ₂		O l.	nubl.	»	
	4	13 ¹ / ₂		O m. l.	nubl.	0.0007	
5,º	8	11 ¹ / ₂	46	O m. l.	nubl.	»	
	12	13 ¹ / ₂		NO m. l.	cel.	»	
	4	17 ¹ / ₂		O m. l.	nubl.	»	
6,º	8	12	40	O fto.	cel.	»	
	12	12 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
	4	13 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
7,º	8	10	37	SO l.	cel.	»	
	12	15 ¹ / ₂		O fto.	cel.	»	
	4	14 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
8,º	8	11 ¹ / ₂	39	O fto.	cel.	»	
	12	14 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
	4	15 ¹ / ₂		O m. l.	cel.	0.0040	
9,º	8	10	38	O l.	cel.	»	Chubascos
	12	14		NO fto.	cel.	»	
	4	14 ¹ / ₂		NO l.	cel.	0.0082	
10,º	8	9 ¹ / ₂	38	NO fto.	cel.	»	
	12	14 ¹ / ₂		NO fto.	cel.	»	
	4	14 ¹ / ₂		NO l.	cel.	»	
11,º	8	13 ¹ / ₂	43	N m. l.	cel.	»	
	12	15 ¹ / ₂		NO m. l.	nubl.	»	
	4	18 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
12,º	8	14	45	O fto.	cel.	»	
	12	15		O fto.	cel.	»	
	4	13 ¹ / ₂		O fr.	cel.	»	
13,º	8	11 ¹ / ₂	37	NE m. l.	nubl.	»	
	12	11 ¹ / ₂		NE l.	llov.	»	
	4	9 ¹ / ₂		NE fr.	llov.	0.0116	
14,º	8	11	46	O l.	cel.	»	
	12	12		SO fto.	llov.	»	
	4	10		SO fto.	cel.	0.0002	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15,	8	12	37	N l.	cel.	»	
	12	16		NO l.	cel.	»	
16,	4	14		N l.	nubl.	»	
	8	10	44	O m. l.	nubl.	»	
17,	12	16		O m. l.	cel.	»	
	4	14		O m. l.	cel.	»	
18,	8	10	44	N l.	llov.	»	
	12	14		NO m. l.	cel.	»	
19,	4	16		O fto.	cel.	0.0003	
	8	11	40	O m. l.	cel.	»	
20,	12	11		SO fto.	cel.	»	
	4	10		SO fto.	cel.	»	
21,	8	11	36	SO fto.	cel.	»	
	12	15		SO fto.	cel.	»	
22,	4	12		O fr.	cel.	»	
	8	10	43	N m. l.	nubl.	»	
23,	12	16		O fr.	llov.	»	
	4	17		O fto.	cel.	0.0078	
24,	8	14	49	O m. l.	cel.	»	
	12	20		O l.	cel.	»	
25,	4	19		O fr.	cel.	»	
	8	18	56	O m. l.	cel.	»	
26,	12	23		O fto.	cel.	»	
	4	22		O fto.	cel.	»	
27,	8	15	52	NO m. l.	cel.	»	
	12	17		O m. l.	nubl.	»	
28,	4	11		SO m. l.	llov.	0.0104	
	8	11	49	O m. l.	nubl.	»	
29,	12	13		NO m. l.	nubl.	»	
	4	8	40	N l.	nubl.	»	
30,	8	8		N m. l.	llov.	»	
	12	12		NO l.	cel.	0,0028	
31,	4	11	39	NO l.	cel.	»	Chubascos
	8	14		O fr.	cel.	»	
32,	12	13		O fr.	cel.	0.0002	
	4	11	38	O m. l.	cel.	»	
33,	8	14		O m. l.	cel.	»	
	12	12		O l.	cel.	0.0040	
34,	4	9	41	N m. l.	nubl.	»	Chubascos
	8	12		NO l.	cel.	»	
35,	12	14		NO m. l.	cel.	0.0003	
	4	9	39	N m. l.	cel.	»	Chubasquitos insignificantes
36,	8	9		O fr.	cel.	»	
	12	13		O fr.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	8	9	40	N m. l.	llov.	»	Chubascos
	12	20		NO fto.	cel.	»	
	4	19 1/2		NO fr.	cel.	0.0044	
31,	8	10 1/2	46	NO fr.	llov.	»	
	12	10 3/4		NO fr.	llov.	»	
	4	11 1/2		O fr.	cel.	0.0003	

Termómetro C.º med. 13.º47 her. » Total de aguas..... 0.º0557
 máx. 23 1/2º cel. 64 16 días de lluvia.
 mín. 8.º nubl. 18
 llov. 11

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 10. 19. 48. 12. 1. » » 3.

En Procientos 10.8 20.4 51.6 12.9 1.1 » » 3.2

Los vientos sept. = mer. \$71.1 = 28.9
 i occ. = ort. \$96.4 = 3.6

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » » 14. 19. 28. 32. »

En Procientos » » » 15.1 20.4 30.1 34.4 »

Febrero de 1862.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1.º	8	10	40	NO fto.	cel.	»	Chubascos
	12	14 1/2		NO fto.	cel.	»	
	4	9 3/4		O fr.	llov.	0.0002	
2,	8	10 1/2	39	O fto.	cel.	»	
	12	14 1/2		O fr.	cel.	»	
	4	13 1/2		NO m. l.	cel.	»	
3,	8	11 3/4	44	N fto.	cel.	»	Chubasquitos insignificantes
	12	16 1/2		O fr.	cel.	»	
	4	15 1/2		O fto.	cel.	»	
4,	8	10	42	SO m. l.	nubl.	»	
	12	14 1/2		Calma.	nubl.	»	
	4	13		N m. l.	nubl.	0.0008	
5,	8	10 1/2	41	SO m. l.	cel.	»	
	12	13 1/2		SO fto.	cel.	»	
	4	14 1/2		O fr.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m. ^o	NOTAS.
		C. ^o	DE MIN. F.				
6,	8	13	44	NO fto.	cel.	»	
	12	15		NO fr.	cel.		
	4	14		O fr.	cel.		
7,	8	14	41	O m. l.	cel.	»	
	12	15		O l.	cel.		
	4	13		O m. l.	nubl.		
8,	8	13	42	O l.	cel.	»	
	12	16		NO fto.	cel.		
	4	15		NO fr.	cel.		
9,	8	9	40	SO m. l.	cel.	0.0005	
	12	12		SO m. l.	cel.		
	4	12		SO m. l.	cel.		
10,	8	8	35	NO m. l.	cel.	»	
	12	14		SO l.	cel.		
	4	13		O m. l.	cel.		
11,	8	12	37	N m. l.	cel.	»	
	12	13		NE m. l.	llov.		
	4	13		NE m. l.	nubl.		
12,	8	10	45	NO fr.	cel.	»	
	12	12		O fr.	llov.		
	4	11		NO fto.	cel.		
13,	8	8	35	N m. l.	cel.	0.0001	
	12	14		O m. l.	cel.		
	4	13		O l.	cel.		
14,	8	8	36	Calma.	cel.	»	Chubascos de granizo.
	12	9		E m. l.	cel.		
	4	11		Calma.	cel.		
15,	8	9	35	Calma.	cel.	0.0010	
	12	12		E m. l.	cel.		
	4	12		Calma.	cel.		
16,	8	7	30	S m. l.	cel.	»	
	12	13		SE m. l.	cel.		
	4	13		Calma.	cel.		
17,	8	10	39	O m. l.	cel.	»	
	12	12		S m. l.	nubl.		
	4	11		Calma.	cel.		
18,	8	8	38	N m. l.	cel.	»	
	12	14		SO fto.	cel.		
	4	14		O fto.	cel.		
19,	8	10	41	O m. l.	cel.	»	
	12	15		O m. l.	cel.		
	4	14		SO l.	cel.		
20,	8	8	36	Calma.	cel.	»	
	12	13		SE m. l.	cel.		
	4	12		S m. l.	cel.		

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
21,	8	10 $\frac{1}{2}$	45	NE m. l.	nubl.	»	Chubascos
	12	11 $\frac{1}{2}$		N m. l.	llov.	»	
	4	12		N m. l.	nubl.	0.0034	
22,	8	9 $\frac{1}{2}$	42	E fto.	cel.	»	
	12	13 $\frac{1}{2}$		NO r.	cel.	»	
	4	11 $\frac{1}{2}$		N l.	nubl.	»	
23,	8	7	38	NO fto.	cel.	»	
	12	9 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»	
	4	8		O fto.	llov.	0.0021	
24,	8	7 $\frac{1}{2}$	39	N m. l.	nubl.	»	
	12	11 $\frac{3}{4}$		NO m. l.	nubl.	»	
	4	11		E m. l.	cef.	0.0005	
25,	8	8 $\frac{3}{4}$	41	Calma.	cel.	»	
	12	10 $\frac{1}{2}$		Calma.	llov.	»	
	4	8 $\frac{1}{2}$		S m. l.	llov.	»	
26,	8	9	45	E m. l.	llov.	»	
	12	10		SO m. l.	llov.	»	
	4	10		SO m. l.	llov.	0.0510	
27,	8	9	44	Calma.	nubl.	»	
	12	12 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	nubl.	»	
	4	11 $\frac{1}{4}$		NE m. l.	cel.	0.0027	
28,	8	9 $\frac{1}{2}$	44	N m. l.	nubl.	»	
	12	15 $\frac{1}{4}$		O m. l.	cel.	»	
	4	13 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.	»	

Termómetro C.º med. 11º81 | her. » | Total de aguas..... 0^m0625
 máx. 15½º | cel. 60 | 13 dias de lluvia.
 mín. 7º | nubl. 14 |
 | llov. 10 |

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 10. 13. 23. 11. 4. 2. 5. 5.
 En Procientos 13.7 17.8 31.5 15.1 5.5 2.7 6.8 6.8

Los vientos sept.=mer. 62.2=37.8
 i occ.=ort. 79.8=20.2

Tp. mr. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » 1. 10. 15. 6. 41. 11.
 En Procientos » » 1.2 11.9 17.9 7.1 48.8 13.1

Marzo de 1862.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1.º	8	7	1 3	39	N m. l. nubl.	»	
	12	9	1 3		N l. llov.	»	
	4	8	1 3		O fr. llov.	0.0032	
2,	8	8	1 3	38	NE m. l. cel.	»	
	12	10	1 3		NO m. l. llov.	»	
	4	7	1 3		NE m. l. llov.	0.0062	
3,	8	12	1 3	41	NE l. cel.	»	
	12	18	1 3		NO fto. cel.	»	
	4	17	3 4		NO fto. lloviz.	0.0002	
4,	8	12	3 4	46	O m. l. cel.	»	
	12	18	3 4		NO m. l. cel.	»	
	4	16	3 4		N m. l. cel.	»	
5,	8	11	1 3	41	O m. l. her.	»	
	12	15	1 3		NO m. l. cel.	»	
	4	12	1 3		SO m. l. cel.	»	
6,	8	6	1 3	36	SO fto. her.	»	
	12	12	1 3		O fr. cel.	»	
	4	11	1 4		O l. cel.	0.0046	
7,	8	7	1 3	37	O fto. cel.	»	
	12	8	1 3		SO fr. llov.	»	
	4	9	1 3		NO fto. cel.	0.0009	
8,	8	6	1 3	35	N m. l. nubl.	»	
	12	7	1 3		N fto. llov.	»	
	4	12	1 3		O fto. cel.	0.0042	
9,	8	7	1 2	38	O fto. cel.	»	
	12	10	1 2		O m. l. nubl.	»	
	4	8	1 2		NO m. l. llov.	»	
10,	8	6	1 2	37	N m. l. llov.	»	
	12	7	1 2		NE fto. llov.	»	
	4	6	3 4		NE fto. llov.	0.0075	
11,	8	5	3 4	36	NO m. l. cel.	»	
	12	12	1 2		NO l. cel.	»	
	4	11	1 2		O fto. cel.	»	
12,	8	6	1 2	35	NO l. cel.	»	
	12	12	1 2		O fto. cel.	»	
	4	11	1 2		NO m. l. cel.	0.0008	
13,	8	7	1 4	36	N l. nubl.	»	
	12	10	1 4		NO m. l. nubl.	»	
	4	13	1 4		N m. l. cel.	»	
14,	8	7	1 4	32	NO m. l. cel.	»	
	12	14	1 4		NO l. cel.	»	
	4	10	1 4		O m. l. nubl.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15,	8	7 $\frac{1}{2}$	33	NO m. l.	cel.	»	Chubascos
	12	11 $\frac{3}{4}$		N fto.	cel.	»	
	4	11		Calma.	nubl.	»	
16,	8	6 $\frac{1}{2}$	38	NO m. l.	llov.	»	
	12	10 $\frac{3}{4}$		S m. l.	nubl.	»	
	4	9 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.	0.0006	
17,	8	7	37	Calma.	nubl.	»	
	12	10		NO m. l.	llov.	»	
	4	9		Calma.	cel.	0.0092	
18,	8	6	36	O fto.	cel.	»	
	12	7 $\frac{1}{2}$		O fr.	nubl.	»	
	4	7 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.	»	
19,	8	5 $\frac{1}{2}$	32	NO l.	cel.	»	
	12	11 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.	»	
	4	9 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.	»	
20,	8	6 $\frac{1}{2}$	40	NE m. l.	nubl.	»	
	12	8 $\frac{3}{4}$		N m. l.	llov.	»	
	4	10		N m. l.	llov.	0.0008	
21,	8	8	42	SO m. l.	cel.	»	
	12	9 $\frac{3}{4}$		SO l.	cel.	»	
	4	10 $\frac{1}{4}$		O fto.	cel.	»	
22,	8	6	35	SO fto.	her.	»	
	12	12		SO fr.	cel.	»	
	4	10		SO fr.	cel.	0.0002	
23,	8	9 $\frac{1}{2}$	42	N m. l.	cel.	»	
	12	12 $\frac{1}{2}$		O m. l.	nubl.	»	
	4	15 $\frac{3}{4}$		Calma.	cel.	»	
24,	8	10 $\frac{3}{4}$	46	NO m. r.	nubl.	»	
	12	11		O m. l.	nubl.	»	
	4	9 $\frac{1}{2}$		O l.	llov.	0.0007	
25,	8	6	36	N m. l.	cel.	»	
	12	10		NO l.	cel.	»	
	4	10 $\frac{3}{4}$		O l.	cel.	»	
26,	8	4	31	Calma.	cel.	»	
	12	11 $\frac{3}{4}$		O fto.	cel.	»	
	4	11		O m. l.	cel.	»	
27,	8	5 $\frac{1}{4}$	31	NO m. l.	cel.	»	
	12	7 $\frac{3}{4}$		N l.	lloviz.	»	
	4	10 $\frac{1}{2}$		N l.	cel.	0.0007	
28,	8	4	35	SO fr.	cel.	»	
	12	7 $\frac{1}{2}$		SO fr.	cel.	»	
	4	6 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	0.0002	
29,	8	6 $\frac{1}{2}$	34	Calma.	cel.	»	
	12	12 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»	
	4	11		O l.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	8	8	42	O l.	cel.	»	
	12	11 $\frac{3}{4}$		NO l.	nubl.	»	
	4	10 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nubl.	0,0006	
	8	10	46	O fr.	cel.	»	
31,	12	14 $\frac{1}{2}$		S fto.	cel.	»	
	4	42		SO fto.	cel.	»	

Termómetro C.º med. 9º74 her. 3 | Total de aguas.... 0^m0406
 máx. 18º | cel. 57 | 17 días de lluvia.
 mín. 4º | nubl. 16
 | llov. 17

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 15. 25. 24. 13. 3. » » 7.
 En Procientos 17.2 28.7 27.6 14.9 3.4 » » 8.

Los vientos sept.=mer. $\frac{74.7}{100}=25.3$
 i occ.=ort. $\frac{89.9}{100}=10.1$

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » 1. » 11. 20. 18. 37. 6.
 En Procientos » 1.1 » 11.8 21.5 19.4 39.8 6.5

